

Preios de suscripción
En la isla, un mes adelantado. . . 1'50
En el resto de España, trimestre id. 5'00
Ultramar y Extranjero lo que co-
rresponda por aumento de fran-
queo,
Números sueltos 10 céntimos.

El Liberal

Preios de los anuncios
En la cuarta plana cada línea de pu-
blicación diaria. 0'10
Bebaja proporcionada al número de
inserciones.
Sólo se admiten anuncios hasta las
12 del día de publicación.

DIARIO DEMOCRATICO DE MENORCA

Año 10.º

Mahon, viernes, 28 Noviembre de 1890.

N.º 2.818

Los países eléctricos

Arago dedica varios párrafos de su «Tratado del Rayo» a resolver las tesis siguientes:

«¿Hay sitios en los que no truena nunca?»

«¿Cuáles son los sitios en que más truena?»

«¿Truena tanto en alta mar como en los continentes?»

«¿Hay circunstancias locales que influyen en la frecuencia de este fenómeno?»

«¿Truena hoy tan á menudo como en los siglos pasados?»

«¿Cuál es en nuestros días la distribución geográfica de las tempestades con relación á su frecuencia?»

La discusión de los hechos de observación que á la sazón había logrado reunir el ilustre secretario perpetuo de la Academia de Ciencias, le permitió formular una respuesta á algunas de estas preguntas. Parece probado que truena más en las regiones equinocciales, ó que las tempestades eléctricas son más frecuentes en ellas, siendo este fenómeno más raro cuanto mayor es la latitud. Créesele desconocido en el Spitzberg, y por lo general allende el paralelo 75; en Islandia no truena nunca. Las circunstancias locales también ejercen marcada influencia, puesto que en el Bajo Perú, en Lima, se desconoce el trueno. Es más frecuente en los continentes y en las islas que en el mar, haciéndose más raro cuanto más lejos de las costas. Los hechos históricos mencionados en los autores antiguos parecen «dar alguna probabilidad á la idea de que las tormentas han disminuido de intensidad desde las primitivas épocas.»

Las recientes investigaciones prácticas por J. Fournet han demostrado que ciertas regiones son más propensas que otras á fenómenos eléctricos extraordinarios, y que la influencia de las circunstancias locales no se manifiesta solamente en la falta ó frecuencia del trueno. Para caracterizar esta influencia, M. Fournet ha dado el nombre de *países eléctricos* á las regiones dotadas de tan singulares propiedades. Entrémos en algunos detalles acerca de este asunto.

Volney había ya consignado en la relación del viaje que hizo á los Estados Unidos en 1797 la intensidad y la abundancia de la electricidad en aquel país, aun cuando no hubiera tormentas, y atribuía el fenómeno á la sequedad del aire, á la rapidez con que allí tiene efecto la evaporación. El profesor Leomis describe así los efectos que ocasiona en Nueva York la presencia de una excesiva cantidad de electricidad en la atmósfera:

«En invierno, los cabellos se electrifican extraordinariamente, y en especial cuando se les peina con una lencera. A menudo se ponen de punta, y cuanto más se procura alisarlos, más resisten al peine. Entonces se dirigen hacia los dedos que se les acercan, y para obviar este inconveniente, basta mojarlos.

»En la misma estación, todas las

prendas de lana, y sobre todo los pantalones, atraen la pelusa y el polvillo que flota en el aire; estas partículas se adhieren principalmente hacia los pies, y el cepillo solo sirve para adherirlos más. Una esponja húmeda es el remedio que se aplica siempre en semejante caso.

»De noche, las gruesas alfombras de las habitaciones abrigadas producen ligeros chasquidos; brillan si se pasea sobre ellas, y si se pasea dos ó tres veces con rapidez despiden una chispa de algunos centímetros de longitud y lo bastante intensa para que produzca el efecto de un pinchazo. Un objeto de metal, como por ejemplo, el tirador de una puerta lanza una chispa á la mano que lo toca, asustando á veces á los niños. No es imposible encender un mechero de gas con el dedo después de haberse paseado por la alfombra aisladora.»

La gran sequedad del aire en las mesetas de los Andes da origen á fenómenos análogos. Lo propio sucede en los desiertos del Africa austral, donde, según Livingstone, es tal la tensión eléctrica cuando sopla el viento cálido del Norte, que las plumas de avestruz se cargan de fluido y ocasionan vivas conmociones, la sola fricción de la ropa hace brotar chorrillos luminosos. Según H. de Saussure, las sequías de las mesetas elevadas de México son extraordinarias á fines del invierno, y el contacto de los objetos engendra chispas eléctricas de notable intensidad.

El Sr. Craveri, físico de México, ha descrito los fenómenos observados por él en una ascensión que hizo en Mayo de 1845 al Nevado de Toluca: «A las sensaciones eléctricas que experimentaron él y sus guías—dice Mr. Tournet—en todas sus extremidades, en los dedos, en la nariz, en las orejas, siguió un ruido sordo aunque no trataba todavía; las largas cabelleras de los indios se les ponían rígidas y tiesas, haciendo que la cabeza de aquellos hombres pareciera de un tamaño enorme, de suerte que la vista de este efecto aumentó su supersticioso terror. El ruido redobló en intensidad, pareciendo general en la montaña, y semejándose al que produciría un gran número de guijarros repelidos y atráidos alternativamente por la electricidad; pero probablemente reconocería por causa los millones de chispas que brotaban de un terreno pedregoso.»

Mr. Tournet menciona hechos análogos referidos por varios exploradores de las montañas del Jura y de los Alpes.

En resumen, ciertos países parecen dotados en alto grado de la propiedad de emitir, en tiempo seco, electricidad á considerable tensión, sucediendo lo propio con los puntos del suelo que por su altitud ó su forma saliente ó aguda son eminentemente adecuados para dar salida á la electricidad acumulada en la superficie de la tierra. En el primer caso, los fenómenos se explican por la persistencia de ciertos vientos, por la evaporación abundante que suscitan, por la sequedad del aire que es su consecuencia, y que, según sabemos, es

una condición de la manifestación de la electricidad. Pero si se puede así *grosso modo* dar la razón de los hechos observados, en cambio se sabe muy poco acerca de las circunstancias complejas de su producción y de su conexión con los demás fenómenos meteorológicos.

El instituto Montefiore

Alumbrado eléctrico.—Transporte de fuerza.—Tracción eléctrica.—Telegrafía.—Telefonía, etc.

La sola enunciación de estas aplicaciones de la electricidad es suficiente para advertir desde luego la importancia que alcanza el estudio eléctrico, y por consiguiente la necesidad de crear en España un centro de instrucción en donde se adquirieran los conocimientos teórico-prácticos necesarios á crear personal competente para iniciar, formar y dirigir empresas eléctricas industriales sin pagar á los hombres de ciencia extranjeros el acostumbrado é ineludible tributo.

Un año pasé en aulas extranjeras oyendo de autorizados labios las invenciones y adelantos obtenidos en el vasto campo de la electricidad; durante todo él sonaron en mi oído los nombres de Francia, Inglaterra, Alemania, Bélgica, Rusia, Suiza, América... pero nunca el nombre de España.

Solo un día al tratarse de los aisladores eléctricos, dijo por fin el sabio profesor: «Sistema español», y aquellas dos palabras me causaron efecto indescriptible. Puerilidades quizá, pero ojalá que que en lugar de una hubieran sido varias las veces en que se pronunciase dentro de aquel recinto ese nombre que tanto cariño despertaba cuando se oye más allá de la frontera, porque una fue bien poco.

Basta ver el personal encargado de varias instalaciones de alumbrado eléctrico, no hablo naturalmente de las de Madrid, para convencerse del abandono en que se encuentra en nuestra nación esta rama importante de la ciencia.

Generalmente el director facultativo es un operario de maquinaria cuyos conocimientos en electricidad son aproximadamente nulos.

En una capital de provincia, y no ciertamente de las menos importantes, tuve ocasión de ver al director de la estación de electricidad hacer cortacircuitos á ojo, después de lo cual ya no me extrañó que tuviese arrinconados varios dinamos, sin saber qué hacer de ellos, tal vez por haberlos comprado á bulto ó por que los inutilizase, obligándolos á desarrollar una corriente exagerada. Es verdad que, á mi corto entender, también hay personas peritísimas al frente de semejantes empresas, pero estas excepciones no destruyen la regla.

De los casos que he tenido ocasión de observar deduzco que las instalaciones de alguna importancia suelen ser contratadas por fábricas extranjeras de aparatos de electricidad, que lejos de preocuparse con el estudio de un proyecto en que se combinen los gastos de primer establecimiento con los de explotación, atienden con toda solicitud á la economía de los primeros y dan de mano á los segundos.

Hace, pues, falta en España una enseñanza electrotécnica. ¿Cómo ha de ser esa enseñanza?

Mr. Lechalas, en el prólogo del tratado de Monnier *Electricité Industrielle*,

dice: «El cálculo desempeña en la electricidad un papel preponderante, es el alma de esta ciencia, y la imaginación más fecunda no puede dispensarse de recurrir á él.» Hace pues, falta una preparación sólida, á fin de, como dice el referido Lechalas, poder vencer todas las dificultades de una ciencia tan llena de promesas para los que sepan penetrarse de sus fundamentales principios.

Esta enseñanza sólida la tienen desde luego los ingenieros, los licenciados en ciencias, y en general todos aquellos que, hayan ó no terminado carrera, hubiesen aprobado la mecánica racional, encontrándose, por lo tanto, en condiciones de abordar con fruto un estudio completo de electricidad y poder aspirar por consiguiente á un título de capacidad como electricistas, título que pudiera servir de guía y de garantía á las empresas de electricidad.

Es verdad que esto no basta para ser un ingeniero electricista; pero á imitación de lo que sucede en el Instituto Montefiore, alcanzarían tal título los que por sus conocimientos adquiridos en otras academias se encontrasen con derecho para ello después de la enseñanza eléctrica ó complementados sus estudios con la aprobación de las asignaturas que se considerasen necesarias hasta poseer aquella suma de conocimientos que ha de tener el ingeniero electricista.

En el estudio de la ciencia industrial, á la enseñanza teórica ha de acompañar la enseñanza práctica. Sin esta última, el estudio es á todas luces es insuficiente, porque si bien es cierto que la teoría es el capital á emplear, la práctica desarrolla el espíritu de investigación y observación, presenta los hechos agrupados tal cual son, con sus valores relativos, pesa el más y el menos, confirma y da seguridad á los conocimientos adquiridos y ahuyentando el temor cuando llega el momento de ejecutar, deja obrar poniendo en circulación el caudal de ideas adquirido.

El estudio de la electrotécnica debe ser, pues, como toda ciencia industrial, teórico-práctico. Hace tiempo parece se deja sentir por el cuerpo de Telégrafos la necesidad, sin duda para crear un cuerpo análogo al de Ingenieros de Telégrafos del extranjero; y á propósito de esto debo manifestar que con una enseñanza como la que propongo se verían realizados los buenos deseos del referido cuerpo de Telégrafos. En la actualidad los ingenieros de Telégrafos belgas necesitan y les basta el ser ingenieros que hayan cursado la electricidad en el Instituto Montefiore, y no les debe ir muy mal, pues que el señor ministro de Caminos de Hierro, Correos y Telégrafos de Bélgica, á pesar de ser enemigo político del Sr. Montefiore, declaró en el Senado hace poco que los mejores ingenieros del servicio telegráfico habían salido del Instituto de Lieja.

Daré á continuación una idea breve de la organización del Instituto de Lieja, ó sea de Montefiore, y se verá cómo allí se armoniza la teoría con la práctica.

Este Instituto fue fundado en 1883 con un donativo de 100.000 pesetas del señor Montefiore, siendo después agregado á la Universidad de Lieja.

Su objeto es crear ingenieros electricistas por una serie de estudios teórico-prácticos capaces de iniciar á los alumnos en el conocimiento de la electricidad y sus aplicaciones.

En la sección llamada de los ingenieros los estatutos están ordenados á fin de poderlos seguir, con toda aplicación es verdad, en un año.

Empieza el curso a primeros de Octubre, verificándose los exámenes en el mismo mes del año siguiente.

El programa de estudios comprende:

1.º Teoría de la electricidad y magnetismo, en donde se exponen los fenómenos y las leyes insistiendo de una manera especial sobre la medida de aquéllos.

2.º Construcción de las líneas eléctricas y descripción de los generadores de electricidad.

3.º Aplicación de la energía eléctrica al alumbrado, a la tracción y transporte de fuerza y a la galvanoplastia y metalurgia.

4.º Telegrafía y telefonía.

Empiezan los trabajos prácticos con los de taller, en los que cada alumno se construye las herramientas de mano que después ha de necesitar para la construcción de un galvanómetro Deprez, el D'Arsonval, y éste a su vez es utilizado en las medidas eléctricas que durante el año ha de verificar. Estos trabajos de taller duran generalmente dos meses. De aquí se pasa a los trabajos de laboratorio, en donde el alumno se familiariza con los instrumentos de medida mediante la aplicación de los métodos clásicos relativos al magnetismo y a la electricidad, a la determinación de las constantes del magnetismo, de las resistencias, fuerzas electromotrices, capacidades, coeficientes de inducción, etc.

De aquí se pasa a las medidas industriales, como son: medidas eléctricas y mecánicas de los motores y dinamos, tales que permitan hacer un estudio completo de estos aparatos y determinar las mejores condiciones de su funcionamiento. Medidas correspondientes a los acumuladores y pilas, transformadores de electricidad, fotómetros, etc. Después de todos estos trabajos prácticos, el alumno redacta una Memoria detallada, que presenta antes del examen y que forma parte del examen mismo.

Todos los aparatos, como telégrafos, teléfonos, fotómetros, etc. etc., son puestos a disposición de los alumnos con suma facilidad.

El pabellón de las máquinas comprende: dos turbinas de fuerza de cinco caballos cada una, un motor de gas sistema Otto, de ocho caballos.

Los dinamos son seis, y dos los motores eléctricos. Los trabajos mecánicos se miden por medio del dinamómetro Von Helmholtz y el freno Proy. A lo largo de este pabellón de las máquinas hay dos baterías de acumuladores Julien, y alrededor de este edificio se encuentra establecida una línea aérea que sirve de reostato.

Para terminar, en aquel establecimiento se encuentra todo lo necesario a una enseñanza completa de la electricidad en sus múltiples aplicaciones. El coste, como queda dicho, fue de 100.000 francos.

Hay dos profesores, el director, que al mismo tiempo explica la mayor parte del curso y otro que se encarga principalmente de los trabajos prácticos.

El título de ingeniero electricista, mediante el examen de final de año, es conferido a aquellos que se encuentran comprendidos en una de las siguientes categorías:

1.º Ingenieros de minas e ingenieros mecánicos belgas.

2.º Ingenieros de *Ponts et Chaussées* de la escuela de Gante.

3.º Oficiales de artillería e ingenieros de la escuela de aplicación de Bruselas.

4.º Ingenieros extranjeros cuyos programas reúnan las condiciones requeridas según el tribunal que haya de examinar.

Paralelamente a esta sección de ingenieros hay la de los alumnos electricistas, que son los que desde luego estudian exclusivamente esta carrera, y cuyos estudios de electricidad, tanto teóricos como prácticos, son en un todo iguales a la sección ya mencionada de los ingenieros, pero divididos en dos años, a fin de simultaneizar con otras asignaturas.

Doy fin a este trabajo indigesto y en-

marñado, como mijo, manifestando mi gratitud al Instituto electrotécnico, al senador Montefiore, al director Gerard, al profesor Titus Weydlich, y a todos los que en la hospitalaria Lieja me ofrecieron su amistad.

LEOPOLDO PICAZO.

Ingeniero electricista y de la Armada.

La curación de la tisis

La *Deutsche Medicinische Wochenschrift* publica en su número del viernes, 14, bajo el título «Comunicaciones complementarias relativas a la curación de las enfermedades tuberculosas», las opiniones tan impacientemente esperadas sobre los resultados de las experiencias realizadas por el doctor Koch.

Lo suscribe el ilustre bacteriólogo, y en lenguaje menos técnico que popular expone sus ideas sobre tan importante problema.

Koch no deseaba publicar sus trabajos hasta que los resultados tuvieran carácter definitivo, pero en vista de las indiscreciones cometidas y de las exageraciones que corren por la prensa europea, se ve obligado a anticipar sus propósitos.

Aunque el doctor Koch no hace ver la composición de su remedio, anuncia a los médicos que desde luego pueden asistir a su clínica y realizar las observaciones que tengan por conveniente.

El remedio es un líquido amarillento que se puede conservar y administrar en una solución de agua destilada: es eficaz solamente aplicándolo en inyecciones subcutáneas, que deben hacerse con preferencia entre la espalda, entre los omoplatos y la región lumbar, porque los dolores son menos violentos en este sitio.

Las primeras experiencias demostraron que el remedio opera de un modo distinto según se aplique al conejo de Indias ó al hombre.

El doctor Koch se ha inyectado a sí mismo el líquido. Al cabo de cuatro horas se sintió fatigado, tendencia a toser y dificultad de respirar. A las cinco horas se sintió fiebre y vómitos; a las doce horas experimentó mejoría, pero la debilidad persistió durante algunos días.

La dosis mínima que debe aplicarse es de 0'01 para un hombre sano: en menor cantidad el efecto es nulo. Si se inyecta a un tuberculoso esta dosis mínima obra desde luego, pero con algunas diferencias características, pues la reacción es más violenta. Esta reacción es visible sobre todo cuando la afección tuberculosa es interna.

En las manifestaciones exteriores del cáncer facial tuberculoso, no solamente la curación es cierta, sino que también se verifica con rapidez. Estas curaciones del cáncer son muy propias para determinar la naturaleza específica del medicamento. Los resultados sobre las afecciones tuberculosas de los ganglios linfáticos, de los huesos y de las articulaciones son menos aparentes; pero del mismo modo decisivos. Sobre el sistema pulmonar, los efectos escapan a la observación, pero deben ser análogos.

La dosis de 0'01 aplicada a los tuberculosos es un remedio precioso; no solamente bajo el punto de vista del diagnóstico, sino también bajo el curativo. El líquido mata el bacillus de la tuberculosis y obra directamente sobre los tejidos tuberculosos. No tiene efecto sobre los tejidos muertos de los huesos necrosados, sobre las masas caseosas, etc., donde vegetan los bacillus. Es preciso, para que éstos no escapen al remedio, suprimir por una operación quirúrgica esos tejidos necrosados.

Aplicando diariamente esa dosis, al cabo de tres semanas el organismo se halla en condiciones de resistir una inyección mucho más fuerte, cosa que es indispensable verificar para que las re-

acciones sean siempre iguales, porque a cada inyección disminuye gradualmente la sensibilidad del tejido para el remedio, y de aquí el aumento de la cantidad de éste. Cuando la reacción es nula, el enfermo ha curado por completo.

El proceso es el siguiente: la tos aumenta, después disminuye, y algunas veces cesa; los bacillus expectorados disminuyen, lo mismo que los sudores copiosos. Los físicos que comiencen el tratamiento cuando se inicie la enfermedad pueden considerarse como curados en cuatro ó seis semanas. Entre los enfermos que tengan cavernas pulmonares de mediana capacidad la mejoría es sensible, aun cuando la curación no sea completa. Entre aquellos que por desgracia padezcan cavernas pulmonares ya bastante grandes, la curación es más subjetiva que objetiva.

Conclusión: toda tisis es completamente curable en su comienzo. El punto importante consiste, pues, en aplicar a tiempo el remedio y en diagnosticarla con certidumbre apenas se inicie en el individuo.

Como se ve, y caso de que sean rigurosamente ciertas las observaciones del doctor Koch, la terrible enfermedad ha sido vencida en principio por la ciencia.

El sabio bacteriólogo alemán merece gratitud eterna, y seguramente se la concede ya la humanidad y se la concederá también la historia.

El director del Instituto de operaciones del hospital de la Princesa, D. Federico Rubio, desearo comprobar con la experimentación científica la exactitud de estos descubrimientos del doctor Koch, ha nombrado una comisión de profesores compuesta de los doctores Murillo, Sierra, Martínez Angel y Uruñuela, que bajo su dirección y convenientemente distribuido el trabajo, estudien y consignen minuciosamente cuantas modificaciones terapéuticas observen en las distintas localizaciones que puede presentar la tuberculosis.

El doctor Uruñuela se ha encargado de la observación y tratamiento de la tuberculosis de los pulmones y de la laringe; el doctor Martínez Angel, de las articulares y óseas; el doctor Sierra, de las meningíneas abdominales y glandulares, y el doctor Murillo, de la comprobación micrográfica de los diagnósticos clínicos y de los trabajos de histología e histoquímica que la experimentación ha de originar.

Desgraciadamente no faltarán al doctor Rubio tubérculos para sus experimentaciones, pues el hospital de la Princesa y todos los demás albergan buen número de ellos.

Felicitemos al doctor Rubio por su inteligente iniciativa, que jojalá dé resultados provechosos para la ciencia y para los que sufren!

El doctor Koch

Viena 16.—Muchos periódicos médicos tributan grandes elogios al doctor Koch por el descubrimiento de su remedio contra la tuberculosis, diciendo que dicho descubrimiento hará época en la historia de la medicina.

Un palacio de carbon

La cosa más nueva que ha inventado la arquitectura incoherente de los Estados Unidos (la cual gusta de labrar para simple recreo con materiales extraños como el hierro en bruto y las mazorcas de maíz)—es un palacio de carbon que acaba de ser construido en Ottumwa, Iowa. Se había de inaugurar en Septiembre, pero aún no ha podido terminarse. Un periódico, describiendo la estructura, dice que será verdaderamente suntuosa en todos sus detalles arquitectónicos. Ha sido construido el palacio en medio de la ciudad, al lado de la nueva estación del ferrocarril de Chicago, Burlington y Quincy, y cubre una extensión de dos hectáreas. Se eleva 200 pies hasta el pi-

náculo de su torre más alta del centro, y el estilo de la arquitectura es un promedio entre el ojival y el bizantino.

Tiene dos pisos: el primero de casi veinte pies de altura, y el segundo llega hasta la cumbre del edificio, variando de cuarenta a sesenta. La entrada principal está por el gran arco de la torre mayor.

A cada lado del edificio hay además dos torres semicirculares, y al lado opuesto a la entrada otra torre parecida. En esta torre se encuentra la escena; pues conviene advertir que se darán allí representaciones teatrales a que podrán asistir de seis a siete mil personas. El edificio es literalmente un palacio de carbon. Está construido de grandes bloques cortados de carbon, argamassados con mortero rojo y situado sobre una mina de la misma materia.

Esta mina, en explotación, será una de las principales curiosidades que se ofrezcan al público.

Desde lo alto de la torre conducirá a ella un pozo de 150 pies de recorrido.

Más de 40 cuadrados tiene la torre, a la cual se llega por medio de dos ascensores, ó por dos escaleras abiertas en las torres laterales.

Es de desear que no se encargue el fuego de hacer con ese palacio de carbon un brasero monstruo, como lo hizo poco tiempo há con el palacio de mazorcas de maíz de Texas.

El ferrocarril eléctrico mayor del mundo

Actualmente se estudia en Rusia un proyecto verdaderamente colosal, si se atiende al desarrollo alcanzado hasta ahora por las industrias eléctricas. Trátase de construir un ferrocarril movido por electricidad, cuyos trenes recorrerán la enorme distancia de 800 kilómetros, enlazando a San Petersburgo, con Arckangel, población de aquel vasto imperio, que se halla a los 64° 12' de latitud Norte, cerca del círculo polar.

La corriente eléctrica que alimentará los motores de esta línea se producirá en estaciones centrales colocadas a convenientes distancias a lo largo de aquéllas, como hoy se hace con los depósitos de agua y de carbon.

Según los cálculos hechos hasta ahora por los ingenieros, el gasto total de esta línea ascenderá próximamente a unos 38.000.000 de pesetas, sea 46.500 por kilómetro, comprendido en este precio toda clase de material.

(El Globo).

Noticias

A la temprana edad de ciento quince años ha fallecido en el departamento de Flores (república oriental del Uruguay) una mujer llamada María Antonia Jesús, oriunda de las misiones brasileñas.

Hasta los últimos días de su existencia conservó lúcidas sus facultades mentales desempeñando, sin que el peso de los años se lo impidiera, los quehaceres de su casa.

El tiempo que estos le dejaban libre lo empleaba en hacer trabajos de mano, con especialidad hilaba lana, a que ella misma daba, una vez torcida, diferentes colores, valiéndose para el efecto de las plantas tintóreas de la flora uruguaya.

Telegrafian de Londres a un periódico de la provincia que en Lancashire se ha encontrado el cadáver de una bonita joven con el cuello completamente cortado, enterrada en un montón de hojas secas. Se ha detenido a un hombre sospechoso y que llevaba las ropas manchadas de sangre. La muchedumbre quiso matarlo creyendo que era el Destripador.

Durante las fiestas del Pilar de Zara-

goza se presentó en aquella capital un Sr. Iglesias que se titulaba doctor mexicano en Medicina, anunciándose como especialista en la expulsión de la solitaria.

[Dicho sugeto ha desaparecido, burlando a muchos incautos; a los que había exigido adelantado el precio de consulta. También ha cometido otras irregularidades con tempresas periódicas y varios establecimientos.

Alerta pues.

El vapor *Saint Germain*, de la compañía Transatlántica francesa, ha tenido que regresar desde la Habana a Saint Nazaire, faltando a su itinerario, por haber sufrido una avería en la máquina en el viaje desde este puerto al de la Habana.

Navegando con precaución llegó el 6 del corriente a Saint Nazaire donde lo serán reparadas las averías.

MAHON

REMITIDOS

Sr. Director de EL LIBERAL.

Dándole por ello gracias anticipadas, le ruego la inserción de las siguientes líneas en el periódico de su dirección.

Pedro Sintes.

La Junta de Gobierno del casino El Recreo, en sesión de ayer, acordó ceder el salón a los partidos republicano y liberal-dinástico de esta ciudad para celebrar una reunión electoral, así como lo cederá gustoso a cuantos otros partidos lo soliciten.

Mahon 28 Noviembre 1890.

Pedro Sintes, Vicepresidente.

Sr. Director de EL LIBERAL.

He de merecer de V. dé cabida en las columnas de su periódico a las siguientes líneas, por lo que le quedará agradecido su afmo. S. S. q. b. s. m.

Joaquín Gahona.

Habiendo solicitado los partidos republicano y liberal dinástico el salón del casino El Consey para celebrar una reunión electoral, la Junta directiva no ha tenido inconveniente alguno en cederse-lo como lo cederá a cualquier partido político que lo solicite.

P. A. de la J. D.

Joaquín Gahona.

Mahon 28 Noviembre 1890.

De baladronadas califica el órgano conservador los vaticinios de cierto calculista liberal que predice una vergonzosa derrota a la candidatura conservadora el domingo 7 del próximo Diciembre. Pues la mejor prueba de que aquellos cálculos son fundados, está en que los calculistas conservadores no han aceptado una apuesta en que se les conceda doscientos votos de ventaja. Esto si que son baladronadas.

El papel pipa sigue en sus trece de que el Delegado de Vigilancia de Mahon tiene más atribuciones de las que le confieren las disposiciones legales por nosotros citadas, é insiste en que no se ha escudado, invitándonos a que aconsejemos a nuestros amigos a resistir su autoridad, para convencernos de que tiene derecho a proceder como procede.

Nosotros copiamos textualmente las disposiciones legales en que fundamos nuestra opinión, y el órgano conservador, tras muchas alharacas, no ha podido citar ni un Reglamento, ni un artículo, que le conceda mayores facultades que las de simple inspector de policía de Mahon, que son las que realmente tiene.

En cuanto a la prueba que nos invita a hacer, aconsejando a nuestros amigos que resistan los excesos del Delegado, ya lo tenemos hecho. Poco hace anunció con bombo y platillos el diario conserva-

dor que el Sr. Baron de Bentmuslem había impuesto una multa, y nosotros le dijimos que se había escudado por carecer de autoridad para imponer multas. Pues ¿qué hizo el Señor Baron? Recojer velas y retirar la multa.

[Bonito papel!

Y si los excesos que ha cometido en los pueblos del interior de la isla, los hubiera cometido en Mahon, otras lecciones más duras todavía habría recibido.

En virtud de haberse agotado la primera edición de la «Antología de trovadores catalanes del renacimiento» escrita por el sabio literato alemán Juan Fastenrath se ocupa en la tirada de la segunda edición la cual ha enriquecido con mayor número de datos.

Se ha posesionado de su destino el Juez de Inca nuevamente nombrado don Policarpo Trilla Esteban.

El día 20 fué desembarcado y conducido al hospital de Palma un marinero, tripulante de un vapor francés llegado de Felanitx.

Parece que antes de salir de aquel puerto este marinero y otro de la misma tripulación tuvieron una reyerta de la cual salió herido aquel.

El capitán del buque no quiso dar conocimiento del hecho a las autoridades de Felanitx pero lo puso en conocimiento del Comandante de Marina el cual entiende en este particular.

El herido es italiano de nación y su estado es grave, habiendo sido preciso visitarle anoche.

El Boletín Oficial de esta provincia número 3713 publica el Real decreto sobre adaptación de la Ley electoral a las elecciones para Diputados provinciales y Concejales precedido de la propuesta formulada acerca del mismo asunto por la Junta Central del Censo.

Por el ministerio de Fomento se ha dictado una Real orden, fecha 5 del actual, como consecuencia del estado general de débitos por obligaciones de primera enseñanza, cuya parte dispositiva es como sigue:

1.º Los Secretarios de las Juntas provinciales de Instrucción pública remitirán a la Inspección general de primera enseñanza, dentro de los diez primeros días de cada uno de los meses de Noviembre, Febrero, Mayo y Agosto, un estado general de los débitos que resulten en la provincia, arreglado a la forma que la repetida Inspección determine, entendiéndose reformada en esta parte la disposición 4.ª de la Real orden de 17 de Junio del presente año.

2.º La Inspección general formará en cada trimestre el resumen de los datos remitidos por las Juntas y lo elevará a esa Dirección general.

3.º Se publicará dicho resumen en la *Gaceta de Madrid*, empezando por el formado en 16 de Agosto último, con referencia a los datos de 30 de Junio anterior.

Insistese en asegurar que será nombrado registrador de la propiedad de Palma el que actualmente desempeña igual destino en Inca, D. Mariano Blanco y Trigueros, bien conocido en Mallorca por su laboriosidad é inteligencia.

Hoy hemos tenido un verdadero día de invierno; pues no nos ha faltado ni agua, ni viento, ni una temperatura que hacía chuparse los dedos de gusto.

Por la Comisaría de Guerra de esta Plaza se convoca a una subasta que tendrá lugar en la Comandancia de Ingenieros el día quince de Enero próximo, a las 10 de la mañana, con objeto de contratar los materiales necesarios en cuatro años para las obras de la citada Comandancia, consistentes en 20.000 quintales métricos de cemento del país; 10.000

quintales métricos de cemento Portland inglés ó alemán; 12.000 quintales métricos de cemento Portland de otras nacionalidades; y 4.000 kilogramos de dinamita.

Segun anuncio fijado en la entrada del despacho de los vapores correos, el vapor «Nuevo Mahonés» que había salido a las cuatro de la mañana de ayer de Barcelona, tuvo que arribar de nuevo a aquel puerto, por la rudeza del temporal, que ha llegado ya a sentirse aquí con fuerte Norte desde anoche, bastante mal cariz y notable descenso de temperatura.

Anoche tuvo lugar en el teatro. Principal la anunciada función, por la compañía, que actúa en El Isleño. Se puso en escena *La Dama de las camelias* que obtuvo una interpretación muy feliz particularmente por parte de la triple Sra. Miquel y del tenor Sr. Forteza que fueron aplaudidísimos con justicia, pues cantaron a fuer de artistas verdaderos.

Los demás que tomaron parte en la función secundaron de una manera muy discreta a dichas primeras partes. La entrada más que regular.

El vapor «Nuevo Mahonés» ha vuelto a salir de Barcelona a las cuatro de esta mañana segun anuncia la Administración de la Sociedad en la entrada del despacho, añadiendo el telegrama que seguía el mal tiempo, lo cual hace dudar de si podrá el vapor verificar la travesía para llegar a ésta mañana por la mañana.

BOLSA DE MADRID

27 de Noviembre 41.

4 por 100 Interior contado	74'750
4 por 100 amortizable	88'250
Billetes Hipotecarios de Cuba	103'600

BOLSA DE BARCELONA

27 de Noviembre 51.

4 por 100 int., fin corriente	74'470
» fin próximo	74'800
4 por 100 ext., fin corriente	75'200
» fin próximo	75'250
4 por 100 amortizable	88'000
B. H. de Cuba	101'620
Banco Hispano Colonial	54'400
Acciones ferrocarril Francia	46'900
Id. Norte	71'900
Id. Orense	17'000
Id. Almansa	114'000
Obligaciones Francia	00'000
Id. Norte	81'000
Id. Orense	00'000
Obligaciones Almansa	75'000
Compañía Transatlántica	84'230
Cubas nuevas	93'630

Empeños del Casino Mercantil

Interior	10 rs. vn.
	paga alcista.

Edicto

Don Damian Moysi Alberti,
Alcalde Constitucional de esta ciudad.

Hago saber: Que terminado el plazo de la Recaudación voluntaria del 2.º trimestre de las contribuciones territorial é industrial del presupuesto corriente, en este distrito municipal, pueden los contribuyentes hacer efectivas sus cuotas sin recargos en la Oficina que la Recaudación tiene establecida en la Calle del Angel n.º 14, desde el día 1.º al 10 inclusive de Diciembre próximo y a las horas de 9 de la mañana a la 1 de la tarde.

Lo que se anuncia al público para su conocimiento y en virtud de lo dispuesto en el artículo 42 de la Instrucción de 12 de Mayo de 1888.

Mahon 27 de Noviembre de 1890.—El Alcalde, D. Moysi.

Casino El Consey

Se convoca a los Sres. socios para a junta general que debe celebrarse el domingo 30 del corriente a las tres de la

tarde, con el objeto de elegir los cargos de Vice-Presidente y Secretario por haber cumplido el tiempo reglamentario los actuales.

Mahon 24 Noviembre 1890.—El Secretario, Joaquín Gahona.

Programa de la función que debe celebrarse el sábado 29 del actual.

- 1.ª La zarzuela «Chateau Margaux».
- 2.ª La zarzuela «Dos canarios de café».
- 3.ª Aria de «La tempestad» cantada por el Sr. Bergadá.
- 4.ª La zarzuela en un acto «¡Viva mi niña!».

La Empresa.

TELEGRAMAS DE LA Agencia-Fabra

PARA

EL LIBERAL

Madrid 27 5-45 r.

El Consejo de Ministros se ha ocupado del proyecto de ley de reorganización de los maquinistas de la Armada.

Se han celebrado en Valladolid varias manifestaciones en pró de la unión Ibérica.

En el Consejo de Ministros que debe celebrarse mañana se tratará de la licencia absoluta pedida por el señor Peral.

Han caído grandes nevadas en el Norte.

El precio del oro argentino ha subido a 305 por 100.

En Argelia se han levantado las cuarentenas que se venían imponiendo a las precedencias de España.

Madrid 27 61.

Los despachos que se reciben de Nueva York dan cuenta de la demostración de simpatía de que ha sido objeto el representante de España en Washington. En ella estaban representadas 38 naciones incluso todas las repúblicas hispano americanas habiéndose aclamado a España y a la Reina Regente.

Está nevando en París.

Madrid 28 10-15 m.

En Madrid reinan estrordinarios frios.

El duque de Veragua se ha agravado en su dolencia.

Una comisión científica irá a Berlín para estudiar el remedio inventado por el doctor Koch para la curación de la tisis.

Palma 28 111.

El correo que salió de esta ayer para Barcelona volvió a entrar de arribada a la una de la madrugada. Tampoco sale hoy a causa del fuerte temporal.

Han caído sobre esta isla nieves, haciendo un frío espesivo.

ADMINISTRACION:
calle Nueva, núm. 25.

SECCION DE ANUNCIOS

IMPRESA:
S. José, frente al Pielato

Alcaldía de Mahon

Elecciones

En cumplimiento de lo que determina el art.º 49 de la Ley de 26 Junio último, quedan expuestas al público en los pórticos de estas Casas Consistoriales las listas definitivas de los electores correspondientes a este Distrito municipal, las cuales permanecerán fijadas hasta el día en que terminen las elecciones de Diputados provinciales.

Mahon 22 Noviembre 1890.—D. Moysi.

El Comandante de Marina de la Provincia de Menorca, Capitan del Puerto de Mahon etc.

Hace saber: Que según determina el art.º 56 del Tratado de Comercio entre España y Marruecos de 20 de Noviembre de 1861.

Los Sábidos Españoles que introdujesen fraudulentamente mercancías de contrabando de cualquier clase en Territorio Marroquí o las estrajese serán confiscadas y entregado el defraudador al Consul de España para que lo castigue, procediéndose en la misma forma con los Sábidos Marroquíes que serán remitidos a su Gobierno para que los castigue. Y se anuncia para conocimiento de los navegantes y demás a quienes pueda interesar.

Mahon 25 Noviembre de 1890.

Igualmente hacer saber: Que por Real Orden 6 del corriente queda levantado el bloqueo establecido por la República Francesa en la parte de la Costa de los Esclavos comprendida entre el límite de las posesiones Francesas y Alemanas de los Popos y el límite Oriental de las posesiones francesas de Porto Novo.

Mahon 25 Noviembre de 1890.—Emilio Hédigar.

Agencia Administrativa

El día 8 del próximo Diciembre a las 11 de la mañana, se venderá en licitación privada, en las oficinas de esta Agencia, una viña de 900 cepas, y una pieza de terreno situada en el punto conocido por "Mercadale".

El día 14 del próximo diciembre a las 11 de la mañana, se venderá en licitación privada en las oficinas de dicha Agencia una finca rústica con casa de recreo, patio, dos aljibes, un almacén y dos cercados de trece almudes sembrado, sito en el camino de las "Rodeas".

Los títulos de propiedad y condiciones para las subastas se hallan de manifiesto en la Oficina de esta Agencia.

EN VENTA

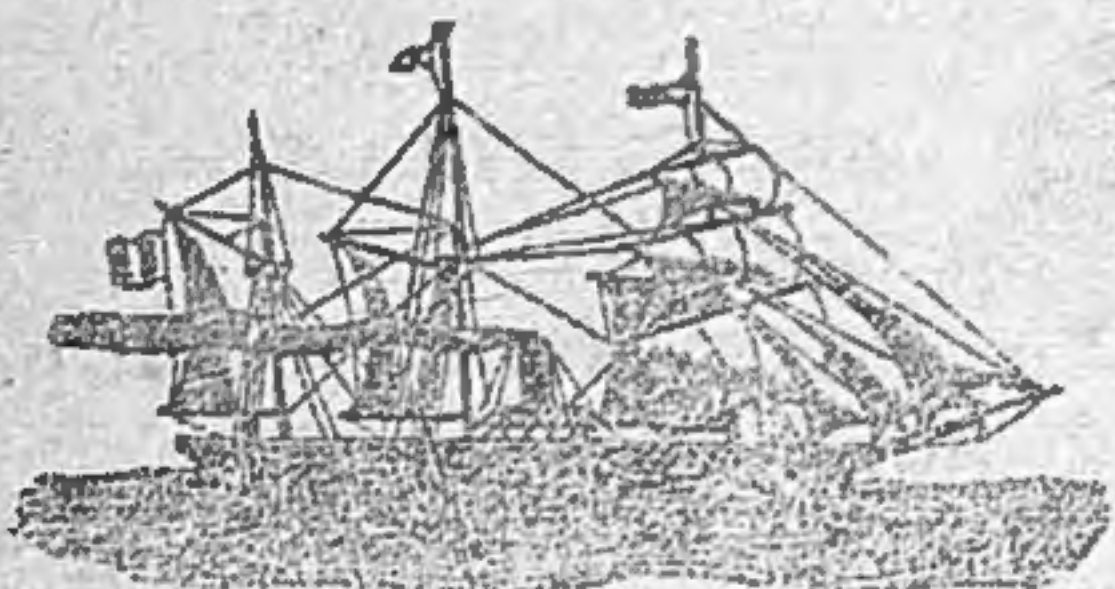
Lo está una casa sita en la calle de San Fernando número 37 de esta ciudad.

Casa y terrenos en el "Buscarró" (San Luis) de tres y media cuarteras sembrado. La casa con dos hortales contiguos y terrenos se venderán juntos o por separado.

Campillo en "Son Xurigner" (San Luis) de unos once almudes sembrado.

Los títulos de propiedad y condiciones de dichas ventas se hallan de manifiesto en las oficinas de esta Agencia.

Esta Agencia se encargará de gestionar en las Oficinas Municipales y de Hacienda las alteraciones causadas en las fincas rústicas y urbanas por ventas, permutas, reunion, division, sucesiones y demás a fin de que cada propietario satisfaga la contribucion que justamente le corresponda.



Compañía de Navegacion DE CIUDADELA

El vapor

Ciudad de Ciudadela

saldá de Barcelona, para Mahon el próximo miércoles día 3 de Diciembre a las 4 de la tarde admitiendo carga y pasajeros.

Lo despachan en Barcelona los Sres. Viuda Orfila Cert y C.ª—Cristina 5, bajos.

CONTRA LOS HERPES

y demás humores así internos como externos, recomendamos eficazmente el EXTRACTO ANTI-HERPETICO DE DULCAMARA COMPUESTO DEL DR. CASASA, reconocido en todas partes como el único remedio que los cura pronto y radicalmente, sin que jamás den señales de haber existido.

Véase el prospecto. Diríjase al Dr. CASASA en su GRAN FARMACIA, plaza de la Constitución, esquina a la calle de Jaime I en Barcelona.

Depositarlos.—Todos los principales farmacéuticos de España y América.

BARATO

DEL

BAZAR CANET

Y PONS

TEMPORADA DE INVIERNO

Capas desde	40'00 ptas.
Pardesús desde	25'00 »
Trajes paño desde	17'50 »
Trajes algodón a la medida desde	12'50 »
Pantalones a la medida desde	2'50 »
Capotes impermeables (pelo de cabra)	20'00 »

Además haremos a la medida toda clase de prendas de vestir de hilo, lana y algodón.

GÉNEROS EN PIEZA

Daremos un corte de pantalon de buen paño por 3 pesetas y además todos los artículos ya conocidos han tenido una gran rebaja que esperamos el público sabrá aprovechar. Tenemos el depósito del

Turron de Ciudadela

premiado en la Exposicion de Barcelona que vendemos a 6 reales los 400 gramos.

CANET Y PONS

PRIETO Y CAULES 50

PÍLDORAS ORIENTALES DEL DR. CASASA

Ninguna familia debe permanecer sin estas benéficas Píldoras, cuyo uso está tan generalizado, por la facilidad con que limpia el cuerpo de los malos humores, sin causar el menor dolor ni la más pequeña irritación. Téngase siempre a mano una dosis de estas píldoras sin rival, y se destruye al momento en su origen todo germen de enfermedad. Constituyen el único purgante que se puede tomar a todas horas; puede graduarse como se quiera, y que jamás puede perjudicar. Son, en fin, cuando nunca se está sin ellas, garantía absoluta de la más perfecta.

Compuesta exclusivamente de vegetales sin inofensivas, y tomadas de la manera que indica el opúsculo que las acompaña constituyen el más eficaz remedio para todas las enfermedades nerviosas y sanguíneas; en especial las del corazón, del estómago, histéricas, gota, herpes, dolores, catarro, reuma, palpitaciones, irregularidades en las funciones de la mujer y otras muchas enfermedades crónicas que constituyen una mala salud.

Diríjase al Dr. Casasa en su Gran Farmacia plaza de la Constitución, esquina a la calle de Jaime I, en Barcelona.

Depositarlos: todos los principales farmacéuticos de España y América.

Vinagre blanco

Se vende en la calle del Bastion n.º 18 a media peseta el litro.

Escribiente

Hay uno, joven, que desea hallar colocacion por las tardes. Informarán en la imprenta de este periódico y en su despacho calle Nueva n.º 25.

Sirvienta

Se necesita una de 12 a 18 años. Informes en esta imprenta.

Para vender

Lo está una casa situada en la calle del Campamento n.º 7. Tiene altos y bajos. Para informes diríjase a la calle de la Plana n.º 44.

Para vender

Están las casas de la calle Cos de Gracia núms. 85, 85, 87, 89, 91 y 93, sneltas o en conjunto. Informes, su dueño Cos 85.

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

Recomendados por la Real Academia de Medicina

DE VIVAS PEREZ

Recetados por verdaderas eminencias de España y Ultramar

Adoptados en los hospitales y la marina, porque curan inmediatamente como ningún otro remedio empleado hasta el día, toda clase de vómitos y diarreas, de los tíficos, de los viejos, de los niños, cólera, tífus, disenterias, vómitos de los niños y de las embarazadas, catarros y úlceras del estómago, piroxis con erupciones fébriles. Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados, como nuestros

INALTERABLES Y MARAVILLOSOS

SALICILATOS de bismuto y cerio

que se venden en todas las farmacias de las provincias y pueblos de España, Ultramar y América del Sur.

Cuidado con las falsificaciones o imitaciones, porque no darán resultado.—Exigir la rubrica y marca de garantía

PRECIOS:

EN TODA ESPAÑA, CAJA GRANDE, 3'50 PESETAS; PEQUEÑA, 2 PESETAS

DEPÓSITO GENERAL:

En Almería: FARMACIA VIVAS Y PEREZ

quien los remite a todas partes enviando 75 céntimos más por certificado.

POR MAYOR.—Madrid: Melchor Garcia, Sociedad Ibero-Universal y José Hernandez.—Barcelona: Sociedad Farmacéutica, 6 hijos de J. Vidal y Rivas.—Habana: Lobé y Torralbas, Farmacia y droguería de José Sarra.—Puerto-Rico: Fidel Guillemety.—Mayagüez: Guillermo Mulet.

AL POR MENOR

EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE ESPAÑA Y ULTRAMAR

ENFERMEDADES SECRETAS

Venéreo y sífilis en todos sus grados y formas, así recientes como crónicas. Su curacion es pronta, radical y segura por medio del Antivenéreo del Doctor Casasa, exclusivamente vegetal, sin necesidad del mercurio ni otras preparaciones perjudiciales. Purgaciones, llagas, bubones, estrecheces y demás afecciones por crónicas que sean, desaparecen pronto y bien con el inimitable depurativo del Dr. Casasa.

Diríjase al Dr. Casasa en su Gran Farmacia, plaza de la Constitución, esquina a la calle de Jaime I en Barcelona.

AVISO

Venta de medias y calcetines al por mayor y menor. Despacho en la propia fábrica, calle Infanta n.º 74, de 9 a 12 y de 3 a 5 tarde. Precios reducidos, resultando las hechuras casi de balde. Descuento según la cantidad que se tome, poniéndose el género a domicilio o a la parada de los coches del interior de la Isla.

Infanta, 74

Fábrica de medias y calcetines

Cuantos padezcan de la boca

Dolor de muelas, Caries, flojedad de sangre o descarnes de las encías, fluxiones, sarro, escorbuto, tumores, úlceras de la boca, dientes móviles, sensaciones producidas por el calor o el frío, mal aliento, etc., deben usar el Elixir dentífico Saint-Serrault del Doctor Casasa.

Único que pone y conserva la boca limpia, hermosa, sana y fuerte hasta a los que más perdida la tienen.

Diríjase al Doctor Casasa en su Gran Farmacia, plaza de la Constitución, esquina a la calle de Jaime I, en Barcelona.

Depositarlos.—Todos los principales farmacéuticos de España y América.

Azúcar dorado habano

En el establecimiento de Matas calle Rosario n.º 5. Véndense por arrobas de 26 libras a 6'50 Ptas. y por kilos a 0'65 id.

Al por mayor, gran descuento

Pianos para alquilar

Comercio, 3.

Tarjetas de visita

Imprenta de El LIBERAL.